

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2001年8月2日 (02.08.2001)

PCT

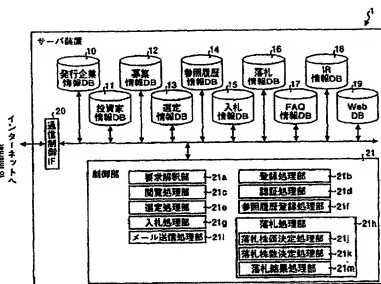
(10) 国際公開番号  
WO 01/55923 A1

- (54) 国際特許分類: G06F 17/60 0054 東京都千代田区神田錦町三丁目23番地 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/07071
- (72) 発明者: および
- (22) 国際出願日: 2000年10月12日 (12.10.2000)
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 北尾吉幸 (KITAO, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒100-0054 東京都千代田区神田錦町三丁目15番地 イー・リアルエステート株式会社 内 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2000-018235 2000年1月27日 (27.01.2000) JP
- (74) 代理人: 酒井宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関三丁目2番6号 東京倶楽部ビルディング Tokyo (JP).
- (71) 出願人 (米国の除外を除く全ての指定国について): ソフトバンク・フロンティア証券株式会社 (SOFTBANK FRONTIER SECURITIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒101-
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続業有]

(54) Title: COMMERCE INFORMATION PROCESSOR, COMMERCE TERMINAL, COMMERCE INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDED MEDIUM

(54) 発明の名称: 取引情報処理装置、取引端末装置、取引情報処理方法、および、記録媒体



1...SERVER DEVICE  
20...COMMUNICATION CONTROL IF  
11...ISSUING COMPANY INFORMATION DB  
12...INVESTOR INFORMATION DB  
13...COLLECTION INFORMATION DB  
14...REFERENCE HISTORY INFORMATION DB  
15...BID INFORMATION DB  
16...AUCTION CLOSURE INFORMATION DB  
17...FAQ INFORMATION DB  
21...CONTROL UNIT  
21a...REQUEST INTERPRETING SECTION  
21c...READING SECTION

21a...SELECTING SECTION  
21g...AUCTIONING SECTION  
21i...MAIL SENDING SECTION  
21d...REGISTERING SECTION  
21k...AUTHENTICATING SECTION  
21f...REFERENCE HISTORY REGISTERING  
21h...AUCTION CLOSING PROCESSING SECTION  
21j...AUCTION CLOSURE STOCK PRICE  
21l...AUCTION CLOSURE NUMBER-OF-STOCKS  
21m...AUCTION CLOSURE RESULT PROCESSING  
SUBSECTION

(57) Abstract: A commerce information processor for electronic commerce of merchandise and services comprises a collection information database (12), where the total number of bids to be collected and the total amount of bid prices to be expected are stored, a bid information database (15) where the bid prices and the number of bids or the total closing amount of bid prices are stored, and a auction section (21h) for closing the auction for a commerce object. The auction closing section (21h) includes a auction closure stock price determining subsection (21j) for determining the same auction closure price for all the successful bidders and a auction closure number-of-stocks determining subsection (21k) for determining the number of stocks relevant to the auction closure for all the successful bidders. By using the processor, the price of a commodity the sales result of which is scarce is objectively and rationally determined.

[続業有]